

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45112100-6

Roboty w zakresie kopania rowów

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45317300-5

Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI:

Budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Trzebnica -  
skrzyżowanie ulic Kwiatowa - Ogrodowa

ADRES INWESTYCJI:

022003\_4.0001.AR\_21.1,  
022003\_4.0001.AR\_15.46

NAZWA INWESTORA:

Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA:

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1  
55-100 Trzebnica

DATA OPRACOWANIA:

08.2022

---

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	25

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie</b>			
1 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka ROU1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		74 * 0,4 * 0,8	m3	23,68	
				RAZEM	23,68
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		74	m	74,00	
				RAZEM	74,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		74	m	74,00	
				RAZEM	74,00
5 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		74	m	74,00	
				RAZEM	74,00
6 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 110	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
7 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III- IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		4	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Zасыpanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	74,00	
				RAZEM	74,00
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	23,68	
				RAZEM	23,68
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 8m stalowy ocynkowany	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 65W na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilekowych	uzio m		
		4	uzio m	4,00	
				RAZEM	4,00

## Budowy oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
16 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 * 0,4 * 0,2	m3	5,92	
				RAZEM	5,92
17 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.16 * 1,5	t	8,88	
				RAZEM	8,88
18 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
23 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	wycena indywidualna	Geodezja tyczenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	wycena indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000